Index of Claims

09/909,813

Examiner

Joy K. Contee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARINO ET AL

Art Unit

2617

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

	A	Appeal
[	C	Objected

The color of the	Cla	aim	Date						]	Claim Date								С	aim	Date														
1			8/20/06										Final	Original										Final	Original									
S2	4		乚	<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u>.                                    </u>	H	_	-	<u> </u>					+	-	+	╁				1	-	$\vdash$						$\dashv$	$\dashv$
3     3     2     103     104     4     4     5     5     4     104     104     104     105     106     105     106     105     105     106     105     106     107     108     109     109     101     100     10			⊢	<del> </del>	-	<del> </del>			<u> </u>			┨	$\vdash$	52	$\vdash$		+	+	+	+	╁	$\vdash$	ł			╁	$\vdash$	_			_		$\dashv$	$\dashv$
4     4     5     54     106     105     6     6     7     7     7     105     55     106     106     107     107     8     106     107     8     106     107     8     108     109     100			-	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	_		╁	$\vdash$		1	$\vdash$			$\vdash$	-+-	+	+	+	+	-	١.				Н						_	$\dashv$
5     5     2     105     105     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     109     107     107     108     109			₩	-	-	一		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢		1	$\vdash$		H	-	+	十	╅	+	╁┈	<del>                                     </del>	1		104	┢	Н						-	$\dashv$
56					$\vdash$	╁			$\vdash$	-		1	<u> </u>	55		$\vdash$		+	+	+	╁		1		105								一	$\neg$
107			₩	<del>                                     </del>	-	╁	_	$\vdash$	H		-	1					-	十	$\top$	+	1	$\vdash$	1				П					_	$\dashv$	$\dashv$
8     8     2     108     108     108     109     100						$\overline{}$			† <u> </u>			1		57			$\top$	$\top$	$\top$	$\top$			1		107								寸	$\neg$
9     9     1     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     110     110     111     111     112     12     12     12     112     112     112     111			=		Г							1					$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	Т		1										コ	
10   0   2		9	=									1		59			T	T	$\top$		Т		1		109								$\Box$	
12   12 =		10	=	Γ					Π			1		60				T																
13 13 = 1   63   113 114 14 = 115 15 15 = 16 16 15 15 = 16 16 16 = 17 17 17 = 18 18 = 16 68 18 118 18 = 19 19 = 19 69 119 = 120 120 20 = 170 121 121 122 12 = 171 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17												]											] -											
14   4   =												]																						
15						L			$oxed{oxed}$	Ĺ		]		63				$\perp$			<u> </u>													
16   16   =   </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>L_</u></td> <td>_</td> <td><u>_</u></td> <td>Ц_</td> <td>L_</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td><math>\sqcup</math></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td>_</td> <td>↓</td> <td><u> </u></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td>						<u>L_</u>	_	<u>_</u>	Ц_	L_		1			Щ	$\sqcup$		$\perp$		_	↓	<u> </u>	1				Щ	Ш						
17     17     18     18     117     118     119     10     119     120     121     120     121     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     130     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     135     136     13			-	_	_	Ш			Ш					65	Ш		$\perp$	$\perp$	_	_	_	_			115	_	Ш	Ш						
18   18   =  <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>╙</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>				_		L			L	_	_				Ш		_	4	4	_	_	╙		<u> </u>		_							_	
19	17		-		_	Ш			Ш	_								_	4-	_	<u> </u>					_							_	
20   20   =   120   121   121   121   121   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   126   127   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   133 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td> <td>L</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>68</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>4</td> <td><math>\perp</math></td> <td>_</td> <td>╄</td> <td>_</td> <td>ļ</td> <td></td> <td>118</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b>—</b></td> <td></td>					_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	_			<u> </u>	68			-	4	$\perp$	_	╄	_	ļ		118	_	Ш						<b>—</b>	
21   21   =   121   71   72   123   123   123   123   123   123   123   124   124   123   124   124   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>-</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>┨</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>4</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+-</td> <td>╄</td> <td></td> <td>ł</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>			_		<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>		┨	<u> </u>		Н		4	+	-	+-	╄		ł			<u> </u>	Ш					-	$\dashv$	
22   22   =   122   123   122   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   125   126   127   128   127   128   129   128   129   128   129   129   129   129   130   130   130   131   132   133   134   132   133   134   134   134   134   135   136   136   136   136   137   137 </td <td></td> <td>20</td> <td>-</td> <td>ļ</td> <td>┡</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>70</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>120</td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td>		20	-	ļ	┡		$\vdash$		_	_		1		70	Н	$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	-			120	⊢	Н						_	
23   23   =   123   124   125   126   125   125   126   125   126   126   126   126   126   127   126   127   128   126   127   128   129   129   129   130   130   130   131   130   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   135   136   137   137   136   137   137   137   138   139   140   141   140   141   141   141   141   141   142   142   143   144 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>⊢</td> <td></td> <td></td> <td><b>.</b></td> <td></td> <td>ł</td> <td>ļ</td> <td></td> <td>H</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><u> </u></td> <td>├-</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>					_		⊢			<b>.</b>		ł	ļ		H	$\vdash$	+	+	+	+	<u> </u>	├-	1			-	$\vdash$							_
24 24 = 124 125   25 25 = 126 125 126   27 77 127 127 127 128 129   29 79 80 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 133 134 134 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	22	22		⊢	├—	-	-	-	-	├		1			Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	┝	1		122	⊢	Н	Н		_	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
25 26   27 77   28 78   29 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   48 99   49 99			-	⊢	├─	┝	<u> </u>		├	├─		ł			-	$\dashv$	+	+	+	+	╁	┢	-			⊢	Н		_	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
26   76   126     27   77   78     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   142     43   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   98   148	25			-	-		-	⊢	-	-		ł		75	$\vdash$	$\dashv$	+	╅	+	+	┼	┢─	1		125	$\vdash$	$\vdash$		_				$\dashv$	$\dashv$
27   127   128   128   128   128   128   129   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   132   133   13			┝	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		ł			Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$	126		Н	$\vdash$		_	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
28 78   29 80   31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   49 99   148 98   149		27	-		┝	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┝		1		77	Н	$\dashv$	-+	十	┿	+-	+	┢	1		127	$\vdash$	Н					_	$\dashv$	$\dashv$
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-	-	_							l			Н	$\dashv$	+	十	╅	+	╆	┢	1		128		Н					-	╅	
30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99				T								1		79	Н	$\Box$	$\top$	十	$\top$	$\top$	T	┢			129	T	$\vdash$	$\neg$		_			一	
31 81   32 131   33 83   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   49 99   147 98   49 99						Т			T			ŀ		80	Н	$\Box$	$\top$	$\top$	$\top$	†	T	Ι-			130	-	Н	$\neg$			T.	_	$\neg$	
32 132   33 133   34 134   35 84   36 136   37 88   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149				1								5 074			H		1	1	1	+	1	┢	1	1									寸	$\neg$
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>82</td><td>П</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>7</td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>132</td><td>Γ</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td></td<>		32				П						1		82	П		$\dashv$	7	$\top$	$\top$			1		132	Γ	П						$\neg$	
34 35 36 37 38 39 <		33												83											133									
36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>I</td><td>L</td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		34																1	I	L			]		134									
37   87   137   138     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149																			$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oxed{\Box}$			]		135									
38   88   138   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   148   148   149										匚							$\bot$	$oxed{\Box}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$														
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		37	_	Ш	L	Ш	Ш	$oxed{\Box}$		Ш		1			Ш	Ц		$\perp$	<u> </u>	$\perp$	1	$oxed{\Box}$	Į		137	_	$\Box$							
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<u> </u>	Щ.	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$		1	Щ		Ш	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		<u> </u>	138	_	Ш							
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$		Ш	$\Box$	$\bot$	4	$\bot$	_	$\vdash$	$\vdash$	ł				Щ						_	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ш	<u> </u>		<u> </u>			ļ		Ш		$\perp$	_ _	$\bot$	$\bot$	┺	<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>		L			
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>		l	$\vdash$	91	Н	$\sqcup$	+	4		+	╄	├_	-		141	_	Ш	$\sqcup$		Ш	Ш		_	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			├	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	H		ł			$\vdash \vdash$		+	+	+	+		$\vdash$	ł	<u> </u>	142	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$		Ш	Ш	$\vdash \vdash$		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-			Н	$\dashv$	+	+	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	143	⊢	Н	$\vdash \vdash$	_	Н	Н	$\vdash$		
46 96   47 97   48 98   49 148			$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	-	ł			-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\dashv$		
47 97 147   48 98 148   49 99 149			├-	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	-	$\vdash \vdash$	-		ł	┝╌┤		Н	$\dashv$	+	+	+	+-	╁			<del> </del>			$\vdash\vdash$	$\vdash\dashv$	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	_	-		90	Н	H	+	+	+	+	╁	⊢	l			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_
49 99 149 149			-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		l	$\vdash\vdash\vdash$		Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	<del> </del>	1	$\vdash$		├─	Н	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
		49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H	Н	Н		l	$\vdash\vdash\vdash$	99	Н	-	+	╅	+	+	$\vdash$	$\vdash$	l	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	$\dashv$	50	<del>                                     </del>	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	ĺ	$\vdash \vdash \vdash$	100	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	T	$\vdash$	ĺ	<u> </u>	150	$\vdash$	Н	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$